



La Expo 80 è un filatoio ad anello, con comando elettronico, adatto a produrre filati ad effetto per titoli medio-grossi. La macchina viene realizzata in 3 versioni, con 1 stiro – Expo 80 A1 -, con 2 stiri - Expo 80 A2 -, con 3 stiri Expo 80 A3 -. Il sistema di stiro progettato con 3 zone indipendenti, permette ingressi di stoppini separati; grazie a questo sistema è possibile realizzare effetti e combinazioni di colore nuovi in una vasta gamma, sia per filati regolari che per fantasie.

I filati così realizzati sono impiegati in aguglieria, tessuti a maglia, tessuti per abbigliamento, ed in particolare tessuti per arredamento.

Il sistema elettronico di controllo della Expo 80 si avvale di due importanti sottosistemi: l'interfaccia uomo-macchina e il controllo assi.

*The Expo 80 is a ring spinning plant with electronic control, designed to produce effect yarns in medium-coarse counts. The machine is produced in 3 versions, with one draft – Expo 80 A1 -, with 2 drafts - Expo 80 A2 -, with 3 drafts Expo 80 A3 -. The draft system is designed with 3 independent zones to permit the entrance of separate rovings; thanks to this system it is possible to produce effects in new combinations of color in a wide range, for both regular and fancy yarns.*

*The yarns thus produced are used in hand knitting, knitted fabrics, woven fabrics and in particular for upholstery.*

*The electronic control system of the Expo 80 is backed up by two important subsystems: the man-machine interface and the drive control.*